

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 0123

- 1 - Código de identificação único do produto-tipo: FOCOLIT Lam 33.1 Inc / 14 Ar / 5 mm Inc
- 2 - Tipo, lote ou n.º da série ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º: Unidade de vidro isolante cheio com Ar, com selante orgânico e espaçador oco.
- 3 - Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: Unidade de vidro isolante para utilização em edifícios e trabalhos de construção
- 4 - Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º: **VIDRO ISOLANTE – FOCOLIT**  
**VIDRARIA FOCO, LDA.** Rua da Indústria, 297 3700-778 Nogueira do Cravo OAZ – Portugal
- 5 - Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os actos especificados no n.º 2 do artigo 12.º: Não aplicável
- 6 - Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V: **Sistema 4**
- 7 - No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada: EN 1279-5: 2018
- 8 - Declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia: Não aplicável
- 9 - Desempenho declarado

FOCOLIT Lam 33.1 Inc / 14 Ar / 5 mm Inc

| Características Essenciais  | Desempenho  | Especificação Técnica Harmonizada |  |
|---|-------------|-----------------------------------|--|
| <b>Para utilizações relativa à segurança em caso de fogo:</b>                     |             |                                   |  |
| Resistência ao fogo   | NPD         | EN 1279-5: 2018                   |  |
| Reacção ao fogo   | NPD         |                                   |  |
| Prestações de comportamento face a um fogo exterior                               | NPD         |                                   |  |
| <b>Para aplicações como vidro anti-bala e anti-explosão</b>                       |             |                                   |  |
| Resistência às balas  | NPD         |                                   |  |
| Resistência às explosões  | NPD         |                                   |  |
| Resistência às agressões  | NPD         |                                   |  |
| Resistência ao impacto de um pêndulo  | NPD         |                                   |  |
| Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura     | K           |                                   |  |
| Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas | mm          |                                   |  |
| Isolamento ao ruído aéreo directo   | dB          | 40K/40K                           |  |
|   | 33.1/14/5   |                                   |  |
|   | 36 (-1; -5) |                                   |  |
| <b>Propriedades térmicas /espectrofotométricas:</b>                               |             |                                   |  |
| Emissividade $\epsilon_d$   | NPD         |                                   |  |
| Coeficiente U   | W/(m².K)    | 2.8                               |  |
| Transmissão luminosa $\tau_L$   | 0,80        |                                   |  |
| Reflexão luminosa $\rho_L/\rho'_L$  | 0,15/0,15   |                                   |  |
| Transmissão da energia solar $\tau_E$   | 0,65        |                                   |  |
| Reflexão da energia solar $\rho_E/\rho'_E$  | 0,13/0,12   |                                   |  |
| Coeficiente g   | 0.74        |                                   |  |
| <b>Substâncias perigosas:</b>   | Não         |                                   |  |

**NPD** : Desempenho não declarado

10 - O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

A presente declaração de prestações é da exclusiva responsabilidade do fabricante indicado no ponto 4

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e Cargo: António José Silva Santos / Diretor da Qualidade

Local e data de emissão: Ovar, 01/02/2023

Assinatura: 